

STATISTICS / STATISTIQUE  
CANADA / LE CANADA

JULY-SEPTEMBER 1990

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

Canada: \$7.50 per issue, \$30.00 annually  
 United States: US\$9.00 per issue, US\$36.00 annually  
 Other Countries: US\$10.50 per issue, US\$42.00 annually

To order Statistics Canada publications, please call our  
 National toll-free line 1-800-267-6677

## QUARTERLY DEMOGRAPHIC STATISTICS

July-September 1990

Canada : 7,50 \$ l'exemplaire, 30 \$ par année  
 États-Unis : 9 \$ US l'exemplaire, 36 \$ par année  
 Autres pays : 10,50 \$ US l'exemplaire, 42 \$ US par année

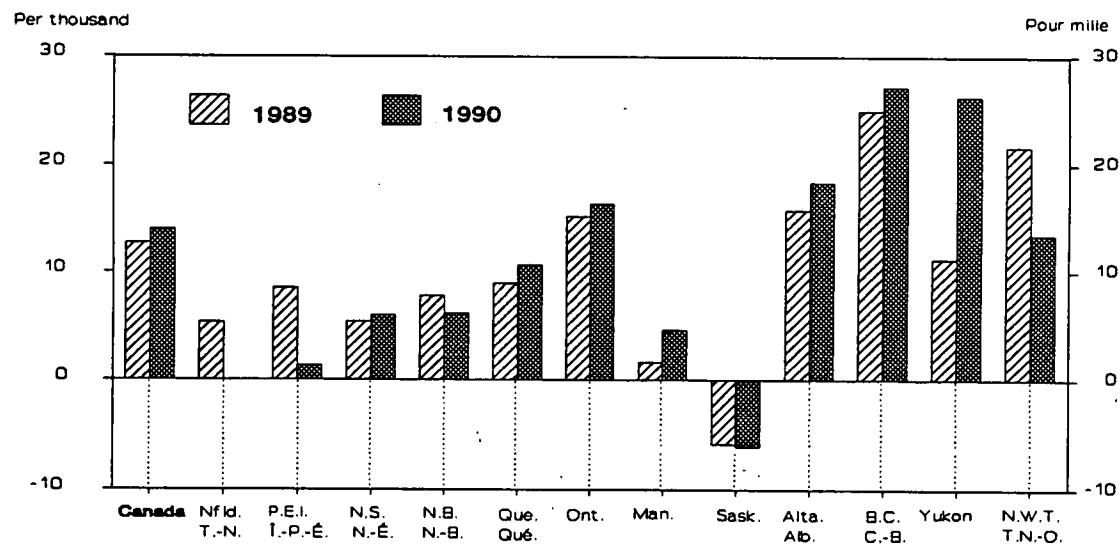
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer  
 le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## STATISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES TRIMESTRIELLES

Juillet-septembre 1990

### Annual Population Growth Rates, Canada, Provinces and Territories, Years Ending September 30, 1989 and 1990

### Taux d'accroissement démographique annuel, Canada, provinces et territoires, années se terminant le 30 septembre 1989 et 1990



Population Estimates Section, Demography Division and  
 Health Status Section, Canadian Centre for Health  
 Information Division

January 1991

Section des estimations démographiques, Division de la  
 démographie et Section d'état de santé, Division du centre  
 canadien d'information sur la santé.

Janvier 1991

## Highlights

- For the year ending September 30, 1990, Canada registered an annual growth rate of 1.4% - the highest annual growth for this time of year since the corresponding period in 1974-1975. This translates into an increase of 372,000 individuals bringing the total population to 26,727,200.
- British Columbia, with a rate of 2.7%, was the province having the highest growth, followed by Alberta (1.8%) and Ontario (1.6%). Although Canada's annual growth rate increased, three provinces experienced a decline. Newfoundland's rate decreased from 0.5% in 1988-89 to 0.0% in 1989-90, that of Prince Edward Island, from 0.9% to 0.1% and New Brunswick, from 0.8% to 0.6%. Saskatchewan, it was the only province having had a negative growth rate (-0.6%), a value identical to that of the previous year. Consequently, for the first time since 1984, its population was below one million (997,800).
- From October 1, 1989 to September 30, 1990, Canada registered a gain in its natural increase (197,200 compared to 188,300 in 1988-89). This was mainly attributable to an increase in the number of births between 1988-89 and 1989-90 (378,500 and 390,500 respectively).
- During this same period, Canada received 212,700 immigrants, representing 31,400 more than in 1988-89 (181,300). The last year Canada received over 200,000 immigrants (201,500) was 1974-75. Ontario (54.1%), Quebec (18.4%), British Columbia (13.2%) and Alberta (8.6%) attracted more than 94% of all these newcomers. At the same time, 37,900 persons emigrated from the country.
- Between 1989 and 1990, 387,200 individuals moved from one province or territory to another. The number of interprovincial migrants hasn't been as high as this since 1980-81 (414,900). All provinces lost in their exchanges with British Columbia. With a net interprovincial migration of 41,100, the latter was well ahead of Alberta (3,500) and New Brunswick (100), the only other provinces to have had positive net interprovincial migration.

## Faits saillants

- Le Canada a connu pour l'année se terminant le 30 septembre 1990, son taux annuel d'accroissement le plus élevé (1.4%) depuis la période correspondante de 1974-75. Ceci s'est traduit par une augmentation de 372,000 individus, ce qui a porté l'effectif de la population à 26,727,200.
- La Colombie-Britannique avec un taux de 2.7% est la province qui a connu la plus forte croissance suivie de l'Alberta (1.8%) et de l'Ontario (1.6%). Malgré une hausse du taux annuel d'accroissement du Canada, trois provinces ont vu leur taux diminuer. Celui de Terre-Neuve a décrû de 0.5% en 1988-89 à 0.0% en 1989-90, celui de l'Île-du-Prince-Édouard de 0.9% à 0.1% et celui du Nouveau-Brunswick de 0.8% à 0.6%. Pour sa part, la Saskatchewan est l'unique province ayant eu un taux d'accroissement négatif (-0.6%), valeur identique à celle de l'année précédente. En conséquence son effectif de population est passé sous le seuil du million (997,800) pour la première fois depuis 1984.
- Au cours de la période allant du 1<sup>er</sup> octobre 1989 au 30 septembre 1990, le Canada enregistrait une augmentation de son accroissement naturel (197,200 comparativement à 188,300 en 1988-89). Ceci est principalement dû à une hausse des naissances entre 1988-89 et 1989-90 (378,500 et 390,500, respectivement).
- Durant cette même période, le Canada accueillait 212,700 immigrants soit 31,400 de plus qu'en 1988-89 (181,300). C'est en 1974-75 que le Canada a reçu pour la dernière fois plus de 200,000 immigrants (201,500). L'Ontario (54.1%), le Québec (18.4%), la Colombie-Britannique (13.2%) et l'Alberta (8.6%) attiraient plus de 94% des immigrants. Pendant ce temps, 37,900 émigrants quittaient le pays.
- Entre 1989 et 1990, 387,200 personnes ont changé de province ou de territoire de résidence. Le nombre de migrants inter provinciaux n'avait pas été aussi élevé depuis 1980-81 (414,900). Toutes les provinces ressortaient perdantes dans leurs échanges avec la Colombie-Britannique. Cette dernière avec un solde de migration interprovinciale de 41,100 était loin devant l'Alberta (3,500) et le Nouveau-Brunswick (100) qui sont les seules autres provinces ayant eu un solde migratoire interprovincial positif.

- Saskatchewan's population loss is explainable by its exchanges with other provinces (-16,100). Thus, the net gain was 8,300 persons with Alberta and 5,500 with British Columbia.

## Quality of Estimates

### Postcensal Population Estimates

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (a) errors in 1986 Census data (the base population on which these estimates were constructed) and (b) imperfections in other data sources and the methods used to estimate the components.

#### (a) Errors in Census data

The errors attributable to census data include coverage errors, which are primarily the result of undercoverage. Overcoverage is generally considered negligible. The undercoverage rate varies by province as well as from census to census (see Text Table II). The differential undercoverage inevitably leads to biases in the estimates.

#### (b) Errors in Other Data Sources and Methodology

Errors due to estimation methodologies and data sources other than census are difficult to quantify but not insignificant.

Despite this, given the size of the errors observed at the end of the 1981-1986 intercensal period as indicated in Text Table III, the present postcensal estimates should have an acceptable degree of reliability, if it is assumed that the quality of the basic data remains constant. In interpreting these results, the reader must take into account the errors which may originate with census data and bear in mind that these errors are cumulated over a five-year period.

### Intercensal Estimates of Population

Intercensal estimates contain the same types of errors as postcensal estimates, as well as errors resulting from the way in which the errors present at the end of the period were distributed, that is, on the basis of the time elapsed since the reference census.

- La perte des effectifs de population pour la Saskatchewan s'expliquait par ses échanges avec les autres provinces (-16,100). Ainsi, elle perdait 8,300 personnes au bénéfice de l'Alberta et 5,500 avec la Colombie-Britannique.

## Qualité des estimations

### Estimations postcensitaires de la population

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient a) des erreurs des données du recensement de 1986 - population de départ des présentes estimations postcensitaires, b) des imperfections des autres sources de données et des méthodologies d'estimations des composantes.

#### a) Erreurs des données du recensement

Parmi les erreurs imputables aux données du recensement, on retrouve les erreurs de couverture qui sont principalement causées par le sous-dénombrement. Le surdénombrement est généralement considéré comme négligeable. L'importance du taux de sous-dénombrement varie non seulement d'une province à l'autre, mais aussi d'un recensement à l'autre (voir le tableau explicatif II). Ce sous-dénombrement différentiel entraîne inévitablement des biais dans les estimations.

#### b) Erreurs des autres sources de données et méthodologie

Les erreurs provenant des méthodologies d'estimations et des sources de données autres que le recensement ont une importance difficilement quantifiable, mais non négligeable.

Malgré tout, dans l'hypothèse où la qualité des données de base demeure inchangée, les présentes estimations postcensitaires devraient avoir un niveau de fiabilité acceptable si l'on se fie aux erreurs observées à la fin de la période intercensitaire 1981-1986 (voir le tableau explicatif III). Dans l'interprétation des erreurs en fin de période, le lecteur doit tenir compte des erreurs imputables aux données des recensements et se souvenir qu'il s'agit d'une erreur cumulée sur une période de cinq ans.

### Estimations intercensitaires de la population

Les estimations intercensitaires sont entachées des mêmes erreurs que les estimations postcensitaires. À ces erreurs s'ajoutent celles provenant de la façon dont on a distribué les erreurs en fin de période, soit en fonction du temps écoulé depuis le recensement servant de point de départ.

## Vital Statistics

In 1988, the average annual absolute percent differences between preliminary and final data for the ten provinces and two territories are 1.9%, 2.9% and 5.2% respectively for births, deaths and marriages. Wide variations may occur from one quarter to another. Comparisons of quarterly data for these components are available upon request.

Since the law requires that vital statistics be recorded, the final data conform to very high standards of coverage and quality; however, regional disparities may exist due to delays in the recording of data, which in turn stem from the receipt of records after the due date (April). No studies have been recently undertaken to evaluate the completeness of the coverage of these data.

## A Few Definitions

### Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the postcensal estimate for the same date.

### International Migration

Movements of population between Canada and a foreign country which involves a permanent change in residence. A distinction is made between immigrants from other countries who settle in Canada and emigrants who leave Canada.

### Interprovincial Migration

Movement from one province to another involving a permanent change in residence. A person who takes up residence in another province is an out-migrant with reference to the province of origin and an in-migrant with reference to the province of destination.

### Natural Increase

Excess of births over deaths.

### Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence... was somewhere in Canada, including Canadian

## L'état civil

En 1988, les moyennes des écarts absolus annuels en pourcentage entre les données provisoires et définitives, pour les dix provinces et les deux territoires sont respectivement de 1.9%, 2.9% et de 5.2% pour les naissances, les décès et les mariages. D'un trimestre à l'autre, il se peut qu'il y ait des variations plus importantes. Des comparaisons de données trimestrielles de ces composantes sont disponibles sur demande.

Comme la loi exige que l'on tienne un registre de l'état civil, le champ d'observation et la qualité des données finales répondent à des normes très élevées; il peut toutefois y avoir des disparités régionales à cause des retards d'enregistrement dans le cas des documents reçus après la date limite (avril). Aucune étude n'a été menée récemment pour évaluer l'intégralité du champ d'observation de ces données.

## Quelques définitions

### Erreur en fin de période

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire à la date du recensement.

### Migration internationale

Ensemble des déplacements entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement permanent de résidence. On distingue à cet égard les immigrants, qui viennent s'établir au Canada, et les émigrants, qui quittent le Canada.

### Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement permanent de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un sortant pour la province d'origine et un entrant pour la province de destination.

### Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

### Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle... était quelque part au Canada, y compris les

government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (*Dictionary of the 1971 Census terms*, Catalogue No. 12-540, page 28).

#### **Population Estimate**

##### **(a) Preliminary, Updated and Final Postcensal**

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census.

##### **(b) Intercensal**

Population estimate derived by using final postcensal estimates and data from the censuses preceding and following the year in question.

#### **Population Growth**

Change in population size from one date to another.

#### **Residual**

Difference between population growth and the sum of the components. This difference is due to the correction for the closure error.

#### **Total Net Migration**

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

#### **Undercoverage Rate**

The ratio, expressed in percentage, of the estimate number of persons not enumerated in the census (who were intended to have been enumerated) to the total number that should have been enumerated in the census.

employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnés au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (*Dictionnaire des termes du recensement de 1971*, n° 12-540 au catalogue, page 22).

#### **Estimation de la population**

##### **a) Postcensitaire provisoire, mise à jour et définitive**

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation de l'accroissement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement.

##### **b) Intercensitaire**

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les estimations postcensitaires définitives et les résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

#### **Accroissement démographique**

Variation de l'effectif de la population entre deux dates.

#### **Résidu**

Différence entre l'accroissement démographique à partir des effectifs de la population et celui obtenu par la somme des composantes. Cette différence résulte de la correction pour l'erreur en fin de période.

#### **Migration nette totale**

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

#### **Taux de sous-dénombrement**

Rapport, exprimé en pourcentage, du nombre de personnes qui n'ont pas été recensées (mais qui étaient visées par le recensement) à celui de l'ensemble des personnes visées par le recensement.

**Text Table I**
**Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of October 1, 1990(1)**

| Components and period<br>Composantes et période   | Type of data<br>Type de données |                      | Sources and remarks<br>Sources et commentaires  |
|---|---------------------------------|----------------------|---|
|   | Preliminary<br>Provisoires      | Final<br>Définitives |   |
| <b>Base - 1986 Census - Point de départ<br/>- Recensement 1986</b>  |                                 | x                    | Census of Canada, 1986, Catalogue No. 93-101, Appendix, page XIX, September 1987. - Recensement du Canada, 1986, n° 93-101 au catalogue, annexe, page XXXI, septembre 1987.<br><br>The June 3, 1986 Census figures were adjusted to June 1, 1986 by reducing the population growth observed between June 1, 1981 and June 3, 1986 by two days. - Les données du recensement du 3 juin 1986 ont été ajustées au 1er juin 1986 en réduisant l'accroissement démographique observé entre le 1er juin 1981 et le 3 juin 1986 de deux jours. |
| <b>Births - Naissances</b>  |                                 | x                    | Statistics Canada, Catalogue No. 84-204, Annual and unpublished data. - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel et données non publiées.   |
| 01-06-1986 to - au 31-12-1988   |                                 | x                    | Statistics Canada, Catalogue No. 91-002, Quarterly, Table 2. - Statistique Canada, n° 91-002 au catalogue, trimestriel, tableau 2.  |
| <b>Deaths - Décès</b>   |                                 | x                    | Statistics Canada, Catalogue No. 84-204, Annual and unpublished data. - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel et données non publiées.   |
| 01-06-1986 to - au 31-12-1988   |                                 | x                    | Statistics Canada, Catalogue No. 91-002, Quarterly, Table 2. - Statistique Canada, n° 91-002 au catalogue, trimestriel, tableau 2.  |
| <b>Immigration</b>  |                                 | x                    | Employment and Immigration Canada, Planning and Program Management Branch, Program data. - Emploi et Immigration Canada, Direction de la planification et de la gestion du programme, données du programme.   |
| 01-06-1986 to - au 31-12-1988   |                                 | x                    | Demography Division - Based on Family Allowances file - M0024 and The United States Department of Justice. - Division de la démographie. - Établie à partir des fichiers des Allocations familiales M0024 et "The United States Department of Justice".   |
| 01-01-1989 to - au 30-09-1990   | x                               |                      | Health and Welfare Canada, Income Security Programs file - M0024, The United States Department of Justice as well as an Immigration file. - Santé et Bien-être social Canada, Programmes de la sécurité du revenu - fichier M0024, "The United States Department of Justice" ainsi qu'un fichier d'immigration.   |
| <b>Emigration - Émigration</b>  |                                 | x                    |   |
| Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans:<br>01-06-1986 to - au 31-05-1988<br>01-06-1988 to - au 30-09-1990 | x                               | x                    | Demography Division - Based on Family Allowances file - M0024 and The United States Department of Justice. - Division de la démographie. - Établie à partir des fichiers des Allocations familiales M0024 et "The United States Department of Justice".   |
| Adults - Adultes<br>01-06-1986 to - au 31-05-1988<br>01-06-1988 to - au 30-09-1990                        | x                               | x                    | Health and Welfare Canada, Income Security Programs file - M0024, The United States Department of Justice as well as an Immigration file. - Santé et Bien-être social Canada, Programmes de la sécurité du revenu - fichier M0024, "The United States Department of Justice" ainsi qu'un fichier d'immigration.   |
| <b>Interprovincial migration -<br/>Migration interprovinciale</b>   |                                 | x                    |   |
| 01-06-1986 to - au 31-05-1988   |                                 | x                    | Revenue Canada tax files distributed by month using Family Allowances file M0024 (1986-87 and 1987-88). - Fichier de Revenu Canada (impôt), données réparties par mois selon le fichier des Allocations familiales M0024 (1986-87 et 1987-88).  |
| Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans:<br>01-06-1988 to - au 30-09-1990                                  | x                               |                      | Health and Welfare Canada, Income Security Programs - special monthly tables, file M0013 - Santé et Bien-être social Canada, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013.   |
| Adults - Adultes<br>01-06-1988 to - au 30-09-1990   | x                               |                      | Demography Division - Based on Family Allowances file M0013 and Revenue Canada tax files. - Division de la démographie. - Établie à partir des fichiers des Allocations familiales M0013 et ceux de Revenu Canada (impôt).  |

(1) For methodological information, see publication **Population Estimation Methods, Canada**, Catalogue No. 91-528E. - Pour tout renseignement méthodologique, voir la publication **Méthodes d'estimation de la population, Canada**, n° 91-528F au catalogue.

**Text Table II**  
**Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1981 and 1986 Censuses**

| Province                            | 1981           |                | 1986           |                |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | Estimated rate | Standard error | Estimated rate | Standard error |
|                                     | Taux estimé    | Erreur-type    | Taux estimé    | Erreur-type    |
| percent - pourcentage               |                |                |                |                |
| The 10 provinces - Les 10 provinces | 2.01           | 0.09           | 3.21           | 0.12           |
| Nfld. - T.-N.                       | 1.74(1)        | 0.45           | 2.01           | 0.32           |
| P.E.I. - I.-P.-É.                   | 1.17(1)        | 0.54           | 2.16(1)        | 0.80           |
| N.S. - N.-É.                        | 1.05(1)        | 0.34           | 2.63           | 0.38           |
| N.B. - N.-B.                        | 1.81           | 0.30           | 2.83           | 0.36           |
| Que. - Qué.                         | 1.91           | 0.21           | 3.06           | 0.29           |
| Ont.                                | 1.94           | 0.14           | 3.40           | 0.19           |
| Man.                                | 0.98(1)        | 0.35           | 2.22           | 0.40           |
| Sask.                               | 0.99(1)        | 0.37           | 2.51           | 0.36           |
| Alta. - Alb.                        | 2.54           | 0.36           | 2.75           | 0.33           |
| B.C. - C.-B.                        | 3.16           | 0.33           | 4.49           | 0.39           |

(1) Standard error represents at least 25% of the estimated rate. - L'erreur-type représente au moins 25% du taux estimé.

Note: The population on incompletely enumerated Indian reserves and settlements has been treated as "enumerated" in the calculation of the undercoverage rates shown in this table.

Nota : La population des réserves et établissements indiens partiellement dénombrés a été incluse dans la catégorie "énumérée" aux fins du calcul des taux de sous-dénombrement de ce tableau.

Source: 1986 Census of Canada, User's Guide to the Quality of 1986 Census Data: Coverage, Catalogue No. 99-135E, Statistics Canada, March 1990. - Recensement de 1986, Guide à l'intention des utilisateurs sur la qualité des données du recensement de 1986 : couverture, n° 99-135F au catalogue, Statistique Canada, mars 1990.

**Text Table III**  
**Comparison Between Census Population Counts and Final Postcensal Estimates, Canada, Provinces and Territories, June 1, 1986**

| Province and Territory | Census(1) of Canada   | Final postcensal estimates(2)              | Deviation - Écart |             |
|------------------------|---|--|-------------------|-------------|
|                        | June 3, 1986<br>adjusted to<br>June 1, 1986                             |  | Number            | Percent     |
| Province et territoire | Recensement(1) du<br>3 juin 1986 ajusté<br>au 1 <sup>er</sup> juin 1986 | Estimations postcensitaires définitives(2) | Nombre            | Pourcentage |
| Canada                 | 25,353,000  | 25,593,900                                 | 240,900           | 0.95        |
| Nfld. - T.-N.          | 568,300   | 579,800                                    | 11,500            | 2.02        |
| P.E.I. - I.-P.-É.      | 126,600   | 128,000                                    | 1,300             | 1.06        |
| N.S. - N.-É.           | 873,200   | 884,300                                    | 11,100            | 1.28        |
| N.B. - N.-B.           | 710,400   | 721,600                                    | 11,200            | 1.57        |
| Que. - Qué.            | 6,540,200   | 6,627,900                                  | 87,700            | 1.34        |
| Ont.                   | 9,113,000   | 9,179,900                                  | 66,900            | 0.73        |
| Man.                   | 1,071,200   | 1,077,300                                  | 6,100             | 0.57        |
| Sask.                  | 1,010,200   | 1,020,900                                  | 10,700            | 1.06        |
| Alta. - Alb.           | 2,375,100   | 2,394,500                                  | 19,400            | 0.81        |
| B.C. - C.-B.           | 2,889,000   | 2,905,900                                  | 16,800            | 0.58        |
| Yukon                  | 23,500  | 22,400                                     | -1,100            | -4.66       |
| N.W.T. - T.N.-O.       | 52,200  | 51,500                                     | -700              | -1.32       |

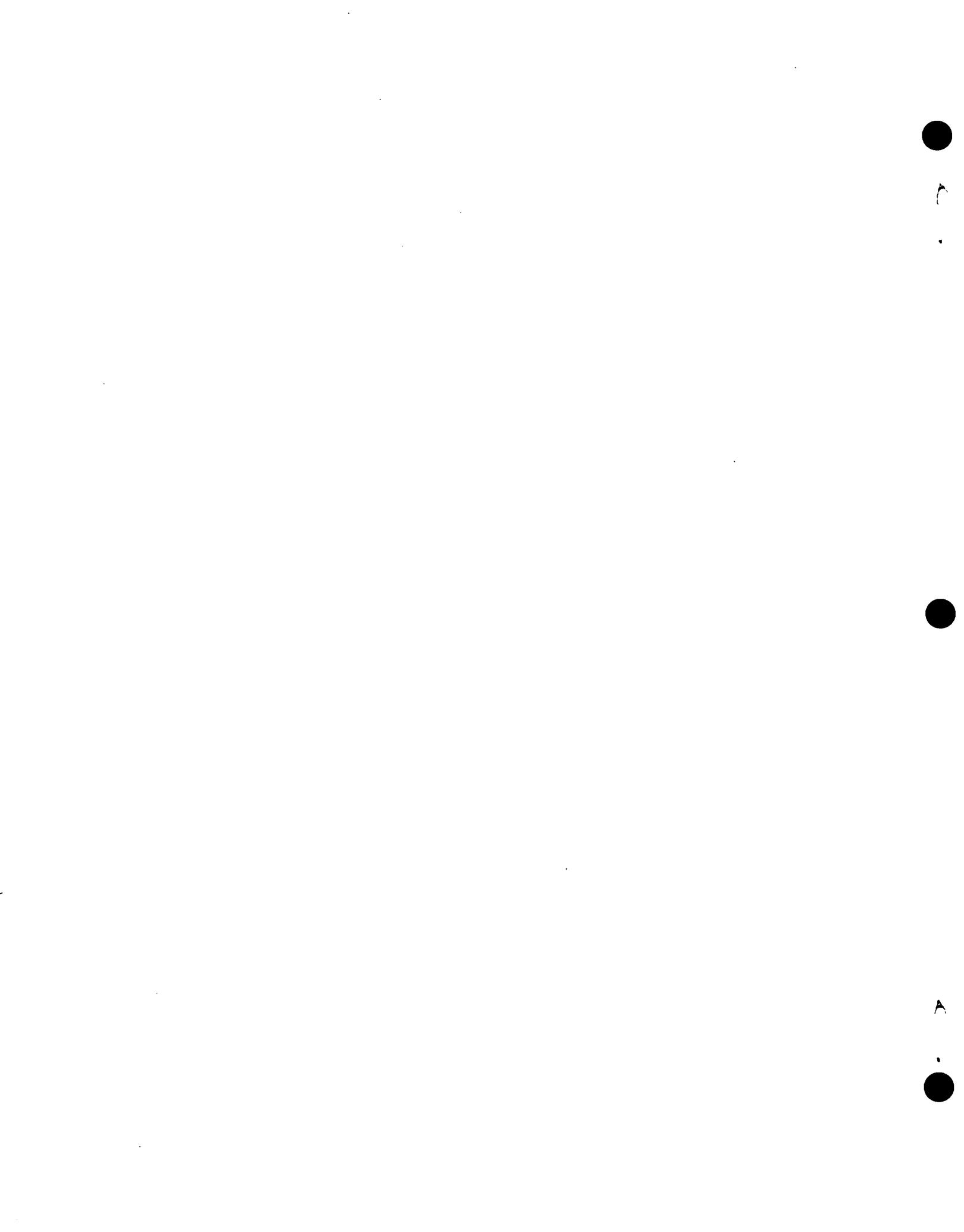
(1) See publication Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories, June 1, 1987, Volume 5, Statistics Canada, No. 91-210. - Voir la publication Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires, au 1<sup>er</sup> juin 1987, volume 5, Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue.

(2) Final postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-1986. - Estimations postcensitaires définitives de la population obtenues en utilisant la méthodologie retenue pour 1981-1986.

Note: Each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

Nota : Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

**Tableau explicatif II**  
**Estimation du taux de sous-dénombrement de la population selon la province aux recensements de 1981 et de 1986**



**STATISTICAL TABLES**

**TABLEAUX STATISTIQUES**

**TABLE 1. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories,  
January 1, 1981 to October 1, 1990(1)**

| No.            | Date | Canada            | Nfld.<br>T.-N. | P.E.I.<br>I.-P.-É. | N.S.<br>N.-É. | N.B.<br>N.-B. | Que.<br>Qué. | Ont.    |
|----------------|------|-------------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|--------------|---------|
| (in thousands) |      |                   |                |                    |               |               |              |         |
| 1              | 1981 | January 1<br>(ID) | 24,221.3       | 567.2              | 122.4         | 846.9         | 695.7        | 6,412.9 |
| 2              |      | April 1<br>(ID)   | 24,288.9       | 567.3              | 122.4         | 847.0         | 695.6        | 6,426.7 |
| 3              |      | July 1<br>(ID)    | 24,362.1       | 567.4              | 122.8         | 847.2         | 696.5        | 6,440.1 |
| 4              |      | October 1<br>(ID) | 24,425.7       | 567.6              | 122.6         | 848.6         | 695.6        | 6,444.7 |
| 5              | 1982 | January 1<br>(ID) | 24,483.4       | 566.0              | 122.5         | 849.0         | 695.3        | 6,450.3 |
| 6              |      | April 1<br>(ID)   | 24,538.8       | 566.1              | 122.3         | 848.8         | 695.8        | 6,456.4 |
| 7              |      | July 1<br>(ID)    | 24,603.5       | 567.0              | 122.7         | 850.5         | 697.5        | 6,462.8 |
| 8              |      | October 1<br>(ID) | 24,658.4       | 568.9              | 123.0         | 853.1         | 699.5        | 6,462.5 |
| 9              | 1983 | January 1<br>(ID) | 24,705.7       | 569.9              | 123.2         | 854.6         | 700.5        | 6,465.1 |
| 10             |      | April 1<br>(ID)   | 24,750.3       | 570.6              | 123.5         | 855.7         | 701.6        | 6,469.8 |
| 11             |      | July 1<br>(ID)    | 24,803.3       | 571.6              | 124.1         | 857.9         | 703.8        | 6,475.6 |
| 12             |      | October 1<br>(ID) | 24,850.8       | 571.8              | 124.4         | 860.6         | 705.1        | 6,476.9 |
| 13             | 1984 | January 1<br>(ID) | 24,895.8       | 571.9              | 124.6         | 862.0         | 705.8        | 6,480.5 |
| 14             |      | April 1<br>(ID)   | 24,939.8       | 572.0              | 124.8         | 863.2         | 706.8        | 6,485.9 |
| 15             |      | July 1<br>(ID)    | 24,995.1       | 572.1              | 125.1         | 864.2         | 708.5        | 6,493.2 |
| 16             |      | October 1<br>(ID) | 25,047.4       | 571.3              | 125.3         | 867.6         | 709.1        | 6,498.4 |
| 17             | 1985 | January 1<br>(ID) | 25,090.4       | 571.1              | 125.8         | 868.9         | 709.5        | 6,502.5 |
| 18             |      | April 1<br>(ID)   | 25,129.8       | 571.3              | 125.9         | 869.9         | 709.7        | 6,508.3 |
| 19             |      | July 1<br>(ID)    | 25,181.3       | 570.9              | 125.9         | 870.4         | 710.3        | 6,516.2 |
| 20             |      | October 1<br>(ID) | 25,231.1       | 569.3              | 126.1         | 872.1         | 710.4        | 6,522.7 |
| 21             | 1986 | January 1<br>(ID) | 25,274.0       | 568.7              | 126.4         | 872.2         | 710.5        | 6,528.0 |
| 22             |      | April 1<br>(ID)   | 25,314.0       | 568.4              | 126.5         | 872.6         | 710.2        | 6,533.1 |
| 23             |      | July 1<br>(PD)    | 25,372.9       | 567.9              | 126.5         | 873.7         | 710.8        | 6,544.1 |
| 24             |      | October 1<br>(PD) | 25,432.8       | 567.1              | 126.5         | 875.6         | 710.8        | 6,556.6 |
| 25             | 1987 | January 1<br>(PD) | 25,492.9       | 567.5              | 126.7         | 876.3         | 710.8        | 6,568.4 |
| 26             |      | April 1<br>(PD)   | 25,560.1       | 567.8              | 127.1         | 876.7         | 711.8        | 6,581.9 |
| 27             |      | July 1<br>(PD)    | 25,643.8       | 567.4              | 127.2         | 878.4         | 712.9        | 6,596.2 |
| 28             |      | October 1<br>(PD) | 25,719.9       | 566.6              | 127.4         | 879.4         | 712.9        | 6,608.6 |
| 29             | 1988 | January 1<br>(PD) | 25,785.8       | 567.4              | 128.0         | 879.8         | 713.1        | 6,618.8 |
| 30             |      | April 1<br>(PD)   | 25,850.8       | 568.1              | 128.2         | 880.9         | 713.5        | 6,630.5 |
| 31             |      | July 1<br>(PR)    | 25,937.0       | 569.1              | 128.6         | 882.6         | 714.6        | 6,646.3 |
| 32             |      | October 1<br>(PR) | 26,023.5       | 569.3              | 129.0         | 882.9         | 715.1        | 6,657.9 |
| 33             | 1989 | January 1<br>(PR) | 26,097.3       | 569.7              | 129.5         | 883.7         | 715.8        | 6,671.6 |
| 34             |      | April 1<br>(PR)   | 26,168.6       | 570.2              | 129.7         | 884.7         | 717.7        | 6,682.4 |
| 35             |      | July 1<br>(PR)    | 26,253.5       | 571.4              | 130.0         | 886.7         | 719.2        | 6,697.7 |
| 36             |      | October 1<br>(PR) | 26,355.2       | 572.4              | 130.1         | 887.7         | 720.7        | 6,717.8 |
| 37             | 1990 | January 1<br>(PP) | 26,440.3       | 572.6              | 130.6         | 889.1         | 722.2        | 6,736.2 |
| 38             |      | April 1<br>(PP)   | 26,512.1       | 572.6              | 130.5         | 890.2         | 722.9        | 6,749.4 |
| 39             |      | July 1<br>(PP)    | 26,620.4       | 573.0              | 130.4         | 892.0         | 724.3        | 6,770.8 |
| 40             |      | October 1<br>(PP) | 26,727.2       | 572.4              | 130.2         | 893.1         | 725.2        | 6,790.1 |

Estimates from July 1986 are based on 1986 Census counts adjusted for incompletely enumerated Indian reserves and Indian settlements

(1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to October 1, 1980 are available in publication Catalogue No. 91-001, Volume 11, No. 3.

(ID) Final intercensal estimates.

(PD) Final postcensal estimates.

(PR) Updated postcensal estimates.

(PP) Preliminary postcensal estimates.

Note: Each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

**TABLEAU 1. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires,  
1<sup>er</sup> janvier 1981 au 1<sup>er</sup> octobre 1990(1)**

| Man.          | Sask.   | Alta.   | B.C.    | Yukon | N.W.T.  | Date | N*                                 |
|---------------|---------|---------|---------|-------|---------|------|------------------------------------|
|               |         | Alb.    | C.-B.   |       | T.N.-O. |      |                                    |
| (en milliers) |         |         |         |       |         |      |                                    |
| 1.023.4       | 964.1   | 2,203.6 | 2,717.7 | 22.7  | 45.0    | 1981 | 1 <sup>er</sup> janvier<br>(ID) 1  |
| 1.024.4       | 966.1   | 2,226.0 | 2,733.2 | 23.0  | 45.5    |      | 1 <sup>er</sup> avril<br>(ID) 2    |
| 1.026.8       | 968.9   | 2,246.1 | 2,748.9 | 23.3  | 46.0    |      | 1 <sup>er</sup> juillet<br>(ID) 3  |
| 1.027.4       | 971.8   | 2,271.2 | 2,763.2 | 23.4  | 46.5    |      | 1 <sup>er</sup> octobre<br>(ID) 4  |
| 1.029.4       | 973.9   | 2,288.9 | 2,774.1 | 23.6  | 46.6    | 1982 | 1 <sup>er</sup> janvier<br>(ID) 5  |
| 1.031.9       | 975.7   | 2,302.8 | 2,781.4 | 23.8  | 47.1    |      | 1 <sup>er</sup> avril<br>(ID) 6    |
| 1.034.4       | 978.0   | 2,318.0 | 2,790.8 | 23.8  | 47.6    |      | 1 <sup>er</sup> juillet<br>(ID) 7  |
| 1.038.2       | 982.3   | 2,325.5 | 2,798.2 | 23.5  | 48.1    |      | 1 <sup>er</sup> octobre<br>(ID) 8  |
| 1.040.8       | 984.4   | 2,331.7 | 2,802.7 | 23.0  | 48.5    | 1983 | 1 <sup>er</sup> janvier<br>(ID) 9  |
| 1.043.3       | 987.0   | 2,336.5 | 2,808.7 | 22.9  | 48.6    |      | 1 <sup>er</sup> avril<br>(ID) 10   |
| 1.046.5       | 990.2   | 2,339.0 | 2,817.3 | 22.9  | 49.0    |      | 1 <sup>er</sup> juillet<br>(ID) 11 |
| 1.049.1       | 993.5   | 2,337.2 | 2,826.9 | 23.0  | 49.5    |      | 1 <sup>er</sup> octobre<br>(ID) 12 |
| 1.050.9       | 995.8   | 2,338.0 | 2,833.8 | 22.9  | 49.8    | 1984 | 1 <sup>er</sup> janvier<br>(ID) 13 |
| 1.053.0       | 998.5   | 2,338.8 | 2,840.9 | 23.0  | 50.0    |      | 1 <sup>er</sup> avril<br>(ID) 14   |
| 1.054.7       | 1,001.5 | 2,337.2 | 2,851.0 | 23.1  | 50.3    |      | 1 <sup>er</sup> juillet<br>(ID) 15 |
| 1.057.5       | 1,004.8 | 2,333.3 | 2,858.2 | 23.4  | 50.7    |      | 1 <sup>er</sup> octobre<br>(ID) 16 |
| 1.060.6       | 1,006.0 | 2,339.2 | 2,863.0 | 23.4  | 51.3    | 1985 | 1 <sup>er</sup> janvier<br>(ID) 17 |
| 1.062.7       | 1,007.2 | 2,344.4 | 2,867.0 | 23.5  | 51.7    |      | 1 <sup>er</sup> avril<br>(ID) 18   |
| 1.063.2       | 1,008.9 | 2,348.2 | 2,873.4 | 23.5  | 52.0    |      | 1 <sup>er</sup> juillet<br>(ID) 19 |
| 1.065.2       | 1,010.3 | 2,349.5 | 2,879.8 | 23.6  | 51.9    |      | 1 <sup>er</sup> octobre<br>(ID) 20 |
| 1.068.0       | 1,009.8 | 2,359.1 | 2,883.4 | 23.5  | 52.1    | 1986 | 1 <sup>er</sup> janvier<br>(ID) 21 |
| 1.070.1       | 1,009.7 | 2,368.2 | 2,886.4 | 23.5  | 52.2    |      | 1 <sup>er</sup> avril<br>(ID) 22   |
| 1.070.9       | 1,010.8 | 2,373.8 | 2,893.0 | 23.6  | 52.0    |      | 1 <sup>er</sup> juillet<br>(PD) 23 |
| 1.072.0       | 1,011.6 | 2,367.8 | 2,902.6 | 23.9  | 51.5    |      | 1 <sup>er</sup> octobre<br>(PD) 24 |
| 1.074.6       | 1,012.5 | 2,370.5 | 2,908.7 | 24.2  | 51.6    | 1987 | 1 <sup>er</sup> janvier<br>(PD) 25 |
| 1.077.2       | 1,014.5 | 2,374.7 | 2,917.1 | 24.4  | 51.8    |      | 1 <sup>er</sup> avril<br>(PD) 26   |
| 1.078.4       | 1,016.1 | 2,374.2 | 2,931.5 | 24.6  | 51.8    |      | 1 <sup>er</sup> juillet<br>(PD) 27 |
| 1.078.8       | 1,015.5 | 2,370.3 | 2,948.3 | 24.6  | 51.5    |      | 1 <sup>er</sup> octobre<br>(PD) 28 |
| 1.081.1       | 1,013.9 | 2,377.0 | 2,958.9 | 24.7  | 51.8    | 1988 | 1 <sup>er</sup> janvier<br>(PD) 29 |
| 1.082.9       | 1,013.4 | 2,383.8 | 2,970.1 | 25.0  | 52.1    |      | 1 <sup>er</sup> avril<br>(PD) 30   |
| 1.084.9       | 1,013.4 | 2,391.2 | 2,985.5 | 25.3  | 52.2    |      | 1 <sup>er</sup> juillet<br>(PR) 31 |
| 1.084.0       | 1,009.8 | 2,402.0 | 3,007.3 | 25.3  | 52.4    |      | 1 <sup>er</sup> octobre<br>(PR) 32 |
| 1.083.0       | 1,007.8 | 2,408.9 | 3,026.4 | 25.5  | 52.6    | 1989 | 1 <sup>er</sup> janvier<br>(PR) 33 |
| 1.084.0       | 1,007.4 | 2,417.0 | 3,041.8 | 25.6  | 53.1    |      | 1 <sup>er</sup> avril<br>(PR) 34   |
| 1.085.6       | 1,007.6 | 2,426.9 | 3,059.2 | 25.4  | 53.3    |      | 1 <sup>er</sup> juillet<br>(PR) 35 |
| 1.085.9       | 1,003.9 | 2,440.3 | 3,083.3 | 25.6  | 53.6    |      | 1 <sup>er</sup> octobre<br>(PR) 36 |
| 1.086.6       | 1,001.6 | 2,448.9 | 3,105.7 | 25.8  | 53.5    | 1990 | 1 <sup>er</sup> janvier<br>(PP) 37 |
| 1.088.0       | 1,000.4 | 2,459.2 | 3,120.6 | 25.8  | 54.0    |      | 1 <sup>er</sup> avril<br>(PP) 38   |
| 1.090.7       | 1,000.3 | 2,472.5 | 3,138.9 | 26.0  | 54.0    |      | 1 <sup>er</sup> juillet<br>(PP) 39 |
| 1.091.0       | 997.8   | 2,485.6 | 3,168.2 | 26.2  | 54.3    |      | 1 <sup>er</sup> octobre<br>(PP) 40 |

À compter de juillet 1986, les estimations ont comme point de départ les chiffres du recensement de 1986 ajustés pour les réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés.

(1) Les estimations intercensitaires trimestrielles du 1<sup>er</sup> juillet 1951 au 1<sup>er</sup> octobre 1980 sont disponibles dans la publication n° 91-001 au catalogue, volume 11, n° 3.

(ID) Estimations Intercensitaires définitives.

(PD) Estimations postcensitaires définitives.

(PR) Estimations postcensitaires mises à jour.

(PP) Estimations postcensitaires provisoires.

Nota : Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

**TABLE 2. Quarterly Demographic Statistics, July-September 1989 and 1990**

| No.                              | Item                       | Canada |          | Nfld.  | P.E.I. | N.S.  | N.B.  | Que.   | Ont.   |
|----------------------------------|----------------------------|--------|----------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|
|                                  |                            | T.-N.  | Î.-P.-É. | N.-É.  | N.-B.  | Qué.  |       |        |        |
| <b>Births</b>                    |                            |        |          |        |        |       |       |        |        |
| 1                                | 1990                       | (P)    | 102,140  | 2,020  | 490    | 3,240 | 2,610 | 23,560 | 38,480 |
| 2                                | 1989                       | (P)    | 96,030   | 2,010  | 500    | 3,140 | 2,470 | 23,050 | 34,520 |
| <b>Deaths</b>                    |                            |        |          |        |        |       |       |        |        |
| 3                                | 1990                       | (P)    | 46,030   | 910    | 260    | 1,730 | 1,290 | 11,480 | 17,450 |
| 4                                | 1989                       | (P)    | 45,800   | 850    | 310    | 1,810 | 1,350 | 11,570 | 16,660 |
| <b>Natural Increase</b>          |                            |        |          |        |        |       |       |        |        |
| 5                                | 1990                       | (P)    | 56,110   | 1,110  | 230    | 1,510 | 1,320 | 12,080 | 21,030 |
| 6                                | 1989                       | (P)    | 50,230   | 1,160  | 190    | 1,330 | 1,120 | 11,480 | 17,860 |
| <b>International Migration</b>   |                            |        |          |        |        |       |       |        |        |
| <b>Immigration</b>               |                            |        |          |        |        |       |       |        |        |
| 7                                | 1990                       | (P)    | 64,420   | 149    | 61     | 440   | 218   | 12,256 | 34,110 |
| 8                                | 1989                       | (P)    | 65,250   | 170    | 76     | 484   | 330   | 12,638 | 34,469 |
| <b>Emigration</b>                |                            |        |          |        |        |       |       |        |        |
| 9                                | 1990                       | (PP)   | 13,738   | 56     | -      | 151   | 301   | 1,689  | 6,688  |
| 10                               | 1989                       | (PR)   | 13,747   | 52     | -      | 147   | 301   | 1,616  | 6,693  |
| <b>Net Migration</b>             |                            |        |          |        |        |       |       |        |        |
| 11                               | 1990                       | (PP)   | 50,682   | 93     | 61     | 289   | -83   | 10,567 | 27,422 |
| 12                               | 1989                       | (PR)   | 51,503   | 118    | 76     | 337   | 29    | 11,022 | 27,776 |
| <b>Interprovincial Migration</b> |                            |        |          |        |        |       |       |        |        |
| 13                               | <b>In-migration</b>        | (PP)   | 147,620  | 3,783  | 1,412  | 8,776 | 6,869 | 12,828 | 35,789 |
|                                  |                            |        | 126,719  | 3,943  | 1,483  | 8,225 | 6,539 | 11,295 | 32,096 |
|                                  |                            |        |          |        |        |       |       |        |        |
| 15                               | <b>Out-migration</b>       | (PP)   | 147,620  | 5,553  | 1,840  | 9,466 | 7,193 | 16,227 | 38,731 |
|                                  |                            |        | 126,719  | 4,219  | 1,667  | 8,915 | 6,218 | 13,661 | 34,247 |
|                                  |                            |        |          |        |        |       |       |        |        |
| 17                               | <b>Net Migration</b>       | (PP)   | -        | -1,770 | -428   | -690  | -324  | -3,399 | -2,942 |
|                                  |                            |        | -        | -276   | -184   | -690  | 321   | -2,366 | -2,151 |
|                                  |                            |        |          |        |        |       |       |        |        |
| 19                               | <b>Total Net Migration</b> | (PP)   | 50,682   | -1,677 | -367   | -401  | -407  | 7,168  | 24,480 |
|                                  |                            |        | 51,503   | -158   | -108   | -353  | 350   | 8,656  | 25,625 |
|                                  |                            |        |          |        |        |       |       |        |        |
| <b>Total Growth</b>              |                            |        |          |        |        |       |       |        |        |
| 21                               | 1990                       | (PP)   | 106,792  | -567   | -137   | 1,109 | 913   | 19,248 | 45,510 |
| 22                               | 1989                       | (PR)   | 101,733  | 1,002  | 82     | 977   | 1,470 | 20,136 | 43,485 |
| <b>Marriages</b>                 |                            |        |          |        |        |       |       |        |        |
| 23                               | 1990                       | (P)    | 79,130   | 1,840  | 560    | 3,110 | 2,590 | 15,990 | 30,670 |
| 24                               | 1989                       | (P)    | 76,280   | 1,760  | 570    | 3,070 | 2,320 | 15,680 | 29,500 |

(P) Preliminary data.

(PP) Preliminary postcensal estimates.

(PR) Updated postcensal estimates.

- Nil or zero.

**TABLEAU 2. Statistiques démographiques trimestrielles pour juillet-septembre 1989 et 1990**

| Man.                              | Sask.  | Alta.  | B.C.   | Yukon | N.W.T. | Rubrique |      | N° |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|----------|------|----|
|                                   |        |        |        |       |        |          |      |    |
| <b>Naissances</b>                 |        |        |        |       |        |          |      |    |
| 4,520                             | 4,310  | 10,660 | 11,750 | 130   | 370    | 1990     | (P)  | 1  |
| 4,250                             | 4,200  | 10,760 | 10,650 | 100   | 380    | 1989     | (P)  | 2  |
| <b>Décès</b>                      |        |        |        |       |        |          |      |    |
| 2,120                             | 1,810  | 3,390  | 5,510  | 30    | 50     | 1990     | (P)  | 3  |
| 2,270                             | 1,990  | 3,540  | 5,350  | 40    | 60     | 1989     | (P)  | 4  |
| <b>Accroissement naturel</b>      |        |        |        |       |        |          |      |    |
| 2,400                             | 2,500  | 7,270  | 6,240  | 100   | 320    | 1990     | (P)  | 5  |
| 1,980                             | 2,210  | 7,220  | 5,300  | 60    | 320    | 1989     | (P)  | 6  |
| <b>Migration internationale</b>   |        |        |        |       |        |          |      |    |
| <b>Immigration</b>                |        |        |        |       |        |          |      |    |
| 1,780                             | 622    | 5,388  | 9,346  | 31    | 19     | 1990     | (P)  | 7  |
| 1,978                             | 735    | 5,519  | 8,797  | 30    | 24     | 1989     | (P)  | 8  |
| <b>Émigration</b>                 |        |        |        |       |        |          |      |    |
| 771                               | 291    | 1,974  | 1,761  | 16    | 40     | 1990     | (PP) | 9  |
| 773                               | 325    | 1,990  | 1,794  | 16    | 40     | 1989     | (PR) | 10 |
| <b>Solde migratoire</b>           |        |        |        |       |        |          |      |    |
| 1,009                             | 331    | 3,414  | 7,585  | 15    | -21    | 1990     | (PP) | 11 |
| 1,205                             | 410    | 3,529  | 7,003  | 14    | -16    | 1989     | (PR) | 12 |
| <b>Migration interprovinciale</b> |        |        |        |       |        |          |      |    |
| 8,063                             | 7,556  | 27,930 | 32,167 | 936   | 1,511  | Entrées  | (PP) | 13 |
| 6,561                             | 5,308  | 22,191 | 27,267 | 628   | 1,183  | 1990     | (PP) | 14 |
| <b>Sorties</b>                    |        |        |        |       |        |          |      |    |
| 11,216                            | 12,902 | 25,520 | 16,685 | 804   | 1,483  | 1990     | (PP) | 15 |
| 9,479                             | 11,600 | 19,543 | 15,439 | 547   | 1,184  | 1989     | (PP) | 16 |
| <b>Solde migratoire</b>           |        |        |        |       |        |          |      |    |
| -3,153                            | -5,346 | 2,410  | 15,482 | 132   | 28     | 1990     | (PP) | 17 |
| -2,918                            | -6,292 | 2,648  | 11,828 | 81    | -1     | 1989     | (PP) | 18 |
| <b>Solde migratoire total</b>     |        |        |        |       |        |          |      |    |
| -2,144                            | -5,015 | 5,824  | 23,067 | 147   | 7      | 1990     | (PP) | 19 |
| -1,713                            | -5,882 | 6,177  | 18,831 | 95    | -17    | 1989     | (PR) | 20 |
| <b>Accroissement total</b>        |        |        |        |       |        |          |      |    |
| 256                               | -2,515 | 13,094 | 29,307 | 247   | 327    | 1990     | (PP) | 21 |
| 267                               | -3,672 | 13,397 | 24,131 | 155   | 303    | 1989     | (PR) | 22 |
| <b>Mariages</b>                   |        |        |        |       |        |          |      |    |
| 3,120                             | 2,790  | 8,230  | 10,060 | 100   | 70     | 1990     | (P)  | 23 |
| 3,120                             | 2,790  | 7,830  | 9,460  | 100   | 80     | 1989     | (P)  | 24 |

(P) Données provisoires.

(PP) Estimations postcensitaires provisoires.

(PR) Estimations postcensitaires mises à jour.

Néant ou zéro.

**TABLE 3. Interprovincial Migration by Province of Origin and Destination, July-September 1990(PP)**

| No. | Province of origin    | Province of destination |          |       |       |        |        |
|-----|-----------------------|-------------------------|----------|-------|-------|--------|--------|
|     |                       | Nfld.                   | P.E.I.   | N.S.  | N.B.  | Que.   | Ont.   |
|     |                       | T.-N.                   | Î.-P.-É. | N.-É. | N.-B. | Qué.   |        |
| 1   | Newfoundland          | -                       | 98       | 948   | 397   | 117    | 2,868  |
| 2   | Prince Edward Island  | 91                      | -        | 467   | 264   | 114    | 579    |
| 3   | Nova Scotia           | 592                     | 349      | -     | 1,348 | 777    | 3,973  |
| 4   | New Brunswick         | 189                     | 172      | 1,228 | -     | 1,280  | 2,723  |
| 5   | Quebec                | 162                     | 114      | 581   | 1,174 | -      | 10,378 |
| 6   | Ontario               | 2,027                   | 472      | 3,427 | 2,462 | 8,075  | -      |
| 7   | Manitoba              | 92                      | 27       | 340   | 238   | 393    | 2,960  |
| 8   | Saskatchewan          | 61                      | 16       | 145   | 48    | 163    | 2,036  |
| 9   | Alberta               | 406                     | 135      | 690   | 533   | 877    | 5,647  |
| 10  | British Columbia      | 146                     | 15       | 864   | 358   | 947    | 4,364  |
| 11  | Yukon                 | 5                       | 7        | 22    | 13    | 17     | 66     |
| 12  | Northwest Territories | 12                      | 7        | 64    | 34    | 68     | 195    |
| 13  | Total in-migration    | 3,783                   | 1,412    | 8,776 | 6,869 | 12,828 | 35,789 |
| 14  | Total out-migration   | 5,553                   | 1,840    | 9,466 | 7,193 | 16,227 | 38,731 |
| 15  | Net migration         | -1,770                  | -428     | -690  | -324  | -3,399 | -2,942 |

Total number of migrants - 147,620

(PP) Preliminary postcensal estimates based on the migrant children family allowances file and  $F_{(j,k)}$  adjustment factors calculated using 1987-88 data from Revenue Canada tax files.

- Nil or zero.

**TABLEAU 3. Migration interprovinciale par province d'origine et destination, juillet-septembre 1990(PP)**

| Province de destination            |        |        |        |       |         |                           |    |
|------------------------------------|--------|--------|--------|-------|---------|---------------------------|----|
| Man.                               | Sask.  | Alta.  | B.C.   | Yukon | N.W.T.  | Province d'origine        | Nº |
|                                    |        | Alb.   | C.-B.  |       | T.N.-O. |                           |    |
| 163                                | 27     | 513    | 346    | 23    | 53      | Terre-Neuve               | 1  |
| 55                                 | 24     | 139    | 107    | -     | -       | Île-du-Prince-Édouard     | 2  |
| 346                                | 59     | 814    | 1,127  | -     | 81      | Nouvelle-Écosse           | 3  |
| 233                                | 103    | 709    | 488    | 44    | 24      | Nouveau-Brunswick         | 4  |
| 389                                | 252    | 1,470  | 1,638  | 35    | 34      | Québec                    | 5  |
| 2,977                              | 1,249  | 8,037  | 9,735  | 32    | 238     | Ontario                   | 6  |
| -                                  | 1,208  | 2,687  | 3,154  | 42    | 75      | Manitoba                  | 7  |
| 1,261                              | -      | 5,925  | 3,066  | 29    | 152     | Saskatchewan              | 8  |
| 1,455                              | 3,050  | -      | 11,878 | 272   | 577     | Alberta                   | 9  |
| 1,097                              | 1,443  | 6,836  | -      | 367   | 248     | Colombie-Britannique      | 10 |
| 18                                 | 40     | 196    | 391    | -     | 29      | Yukon                     | 11 |
| 69                                 | 101    | 604    | 237    | 92    | -       | Territoires du Nord-Ouest | 12 |
| 8,063                              | 7,556  | 27,930 | 32,167 | 936   | 1,511   | Total des entrées         | 13 |
| 11,216                             | 12,902 | 25,520 | 16,685 | 804   | 1,483   | Total des sorties         | 14 |
| -3,153                             | -5,346 | 2,410  | 15,482 | 132   | 28      | Solde migratoire          | 15 |
| 147,620 - Nombre total de migrants |        |        |        |       |         |                           |    |

(PP) Estimations postcensitaires provisoires produites à partir des données de migration des enfants tirées du fichier des allocations familiales et utilisant des facteurs d'ajustement  $F_{G,B}$  calculés à l'aide des données tirées des fichiers de Revenu Canada (Impôt), 1987-88.

- Néant ou zéro.

**TABLE 4. Annual Demographic Statistics for Years Ending September 30, 1989 and 1990**

| No.                              | Item           |       |          | Canada  |        | Nfld. | P.E.I. | N.S.   | N.B.   | Que.    | Ont. |
|----------------------------------|----------------|-------|----------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|------|
|                                  |                | T.-N. | I.-P.-É. | N.-É.   | N.-B.  | Qué.  |        |        |        |         |      |
| <b>Births</b>                    |                |       |          |         |        |       |        |        |        |         |      |
| 1                                | Number         | 1990  | (P)      | 390,540 | 7,250  | 1,940 | 12,440 | 9,710  | 92,560 | 143,190 |      |
| 2                                |                | 1989  | (R)      | 378,501 | 7,594  | 2,003 | 12,354 | 9,775  | 87,832 | 136,743 |      |
| 3                                | Rate per 1,000 | 1990  | (P)      | 14.7    | 12.7   | 14.9  | 14.0   | 13.4   | 13.7   | 14.7    |      |
| 4                                |                | 1989  | (R)      | 14.5    | 13.3   | 15.5  | 14.0   | 13.6   | 13.1   | 14.3    |      |
| <b>Deaths</b>                    |                |       |          |         |        |       |        |        |        |         |      |
| 5                                | Number         | 1990  | (P)      | 193,330 | 3,720  | 1,120 | 7,610  | 5,500  | 48,370 | 72,170  |      |
| 6                                |                | 1989  | (R)      | 190,221 | 3,645  | 1,187 | 7,437  | 5,556  | 48,850 | 69,888  |      |
| 7                                | Rate per 1,000 | 1990  | (P)      | 7.3     | 6.5    | 8.6   | 8.5    | 7.6    | 7.2    | 7.4     |      |
| 8                                |                | 1989  | (R)      | 7.3     | 6.4    | 9.2   | 8.4    | 7.7    | 7.3    | 7.3     |      |
| <b>Natural Increase</b>          |                |       |          |         |        |       |        |        |        |         |      |
| 9                                | Number         | 1990  | (P)      | 197,210 | 3,530  | 820   | 4,830  | 4,210  | 44,190 | 71,020  |      |
| 10                               |                | 1989  | (R)      | 188,280 | 3,949  | 816   | 4,917  | 4,219  | 38,982 | 66,855  |      |
| 11                               | Rate per 1,000 | 1990  | (P)      | 7.4     | 6.2    | 6.3   | 5.4    | 5.8    | 6.5    | 7.3     |      |
| 12                               |                | 1989  | (R)      | 7.2     | 6.9    | 6.3   | 5.6    | 5.9    | 5.8    | 7.0     |      |
| <b>International Migration</b>   |                |       |          |         |        |       |        |        |        |         |      |
| <b>Immigration</b>               |                |       |          |         |        |       |        |        |        |         |      |
| 13                               | Number         | 1990  | (P)      | 212,692 | 498    | 187   | 1,497  | 865    | 39,097 | 114,982 |      |
| 14                               |                | 1989  | (R)      | 181,250 | 442    | 164   | 1,431  | 804    | 32,002 | 98,413  |      |
| 15                               | Rate per 1,000 | 1990  | (P)      | 8.0     | 0.9    | 1.4   | 1.7    | 1.2    | 5.8    | 11.8    |      |
| 16                               |                | 1989  | (R)      | 6.9     | 0.8    | 1.3   | 1.6    | 1.1    | 4.8    | 10.3    |      |
| <b>Emigration</b>                |                |       |          |         |        |       |        |        |        |         |      |
| 17                               | Number         | 1990  | (PP)     | 37,920  | 221    | 56    | 363    | 735    | 4,344  | 18,461  |      |
| 18                               |                | 1989  | (PR)     | 37,819  | 216    | 56    | 353    | 730    | 4,252  | 18,411  |      |
| 19                               | Rate per 1,000 | 1990  | (PP)     | 1.4     | 0.4    | 0.4   | 0.4    | 1.0    | 0.6    | 1.9     |      |
| 20                               |                | 1989  | (PR)     | 1.4     | 0.4    | 0.4   | 0.4    | 1.0    | 0.6    | 1.9     |      |
| <b>Net Migration</b>             |                |       |          |         |        |       |        |        |        |         |      |
| 21                               | Number         | 1990  | (PP)     | 174,772 | 277    | 131   | 1,134  | 130    | 34,753 | 96,521  |      |
| 22                               |                | 1989  | (PR)     | 143,431 | 226    | 108   | 1,078  | 74     | 27,750 | 80,002  |      |
| 23                               | Rate per 1,000 | 1990  | (PP)     | 6.6     | 0.5    | 1.0   | 1.3    | 0.2    | 5.1    | 9.9     |      |
| 24                               |                | 1989  | (PR)     | 5.5     | 0.4    | 0.8   | 1.2    | 0.1    | 4.1    | 8.4     |      |
| <b>Interprovincial Migration</b> |                |       |          |         |        |       |        |        |        |         |      |
| <b>In-migration</b>              |                |       |          |         |        |       |        |        |        |         |      |
| 25                               | Number         | 1990  | (PP)     | 387,229 | 9,676  | 3,485 | 21,069 | 16,851 | 32,926 | 92,097  |      |
| 26                               |                | 1989  | (PP)     | 369,832 | 10,400 | 3,962 | 20,541 | 17,052 | 31,382 | 93,078  |      |
| 27                               | Rate per 1,000 | 1990  | (PP)     | 14.6    | 16.9   | 26.8  | 23.7   | 23.3   | 4.9    | 9.5     |      |
| 28                               |                | 1989  | (PP)     | 14.1    | 18.2   | 30.6  | 23.2   | 23.8   | 4.7    | 9.7     |      |
| <b>Out-migration</b>             |                |       |          |         |        |       |        |        |        |         |      |
| 29                               | Number         | 1990  | (PP)     | 387,229 | 13,472 | 4,256 | 21,645 | 16,704 | 39,642 | 100,526 |      |
| 30                               |                | 1989  | (PP)     | 369,832 | 11,496 | 3,782 | 21,725 | 15,737 | 38,134 | 94,433  |      |
| 31                               | Rate per 1,000 | 1990  | (PP)     | 14.6    | 23.5   | 32.7  | 24.3   | 23.1   | 5.9    | 10.3    |      |
| 32                               |                | 1989  | (PP)     | 14.1    | 20.1   | 29.2  | 24.5   | 21.9   | 5.7    | 9.9     |      |
| <b>Net Migration</b>             |                |       |          |         |        |       |        |        |        |         |      |
| 33                               | Number         | 1990  | (PP)     | -       | -3,796 | -771  | -576   | 147    | -6,716 | -8,429  |      |
| 34                               |                | 1989  | (PP)     | -       | -1,096 | 180   | -1,184 | 1,315  | -6,752 | -1,355  |      |
| 35                               | Rate per 1,000 | 1990  | (PP)     | -       | -6.6   | -5.9  | -0.6   | 0.2    | -1.0   | -0.9    |      |
| 36                               |                | 1989  | (PP)     | -       | -1.9   | 1.4   | -1.3   | 1.8    | -1.0   | -0.1    |      |
| <b>Total Net Migration</b>       |                |       |          |         |        |       |        |        |        |         |      |
| 37                               | Number         | 1990  | (PP)     | 174,772 | -3,519 | -640  | 558    | 277    | 28,037 | 88,092  |      |
| 38                               |                | 1989  | (PR)     | 143,431 | -870   | 288   | -106   | 1,389  | 20,998 | 78,647  |      |
| 39                               | Rate per 1,000 | 1990  | (PP)     | 6.6     | -6.1   | -4.9  | 0.6    | 0.4    | 4.2    | 9.1     |      |
| 40                               |                | 1989  | (PR)     | 5.5     | -1.5   | 2.2   | -0.1   | 1.9    | 3.1    | 8.2     |      |
| <b>Total Growth</b>              |                |       |          |         |        |       |        |        |        |         |      |
| 41                               | Number         | 1990  | (PP)     | 371,982 | 11     | 180   | 5,388  | 4,487  | 72,227 | 159,112 |      |
| 42                               |                | 1989  | (PR)     | 331,711 | 3,079  | 1,104 | 4,811  | 5,608  | 59,980 | 145,502 |      |
| 43                               | Rate per 1,000 | 1990  | (PP)     | 14.0    | -      | 1.4   | 6.1    | 6.2    | 10.7   | 16.4    |      |
| 44                               |                | 1989  | (PR)     | 12.7    | 5.4    | 8.5   | 5.4    | 7.8    | 9.0    | 15.2    |      |
| <b>Marriages</b>                 |                |       |          |         |        |       |        |        |        |         |      |
| 45                               | Number         | 1990  | (P)      | 188,590 | 3,770  | 1,050 | 6,770  | 5,180  | 32,440 | 79,540  |      |
| 46                               |                | 1989  | (R)      | 183,174 | 3,426  | 1,017 | 6,720  | 4,918  | 32,006 | 76,923  |      |
| 47                               | Rate per 1,000 | 1990  | (P)      | 7.1     | 6.6    | 8.1   | 7.6    | 7.2    | 4.8    | 8.2     |      |
| 48                               |                | 1989  | (R)      | 7.0     | 6.0    | 7.9   | 7.6    | 6.9    | 4.8    | 8.0     |      |

(P) Preliminary data.  
(R) Updated data.  
(PP) Preliminary postcensal estimates.  
(PR) Updated postcensal estimates.  
- Nil or zero.

**TABLEAU 4. Statistiques démographiques annuelles pour les années se terminant le 30 septembre 1989 et 1990**

| Man.                              | Sask.   | Alta.  | B.C.   | Yukon | N.W.T. | Rubrique        | N°           |
|-----------------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|-----------------|--------------|
|                                   |         | Alb.   | C.-B.  |       |        |                 |              |
| <b>Naissances</b>                 |         |        |        |       |        |                 |              |
| 17,390                            | 16,800  | 43,470 | 43,930 | 520   | 1,340  | Nombre          | 1990 (P) 1   |
| 17,233                            | 17,103  | 43,173 | 42,705 | 513   | 1,473  |                 | 1989 (R) 2   |
| 16.0                              | 16.8    | 17.6   | 14.1   | 20.1  | 24.8   | Taux pour 1,000 | 1990 (P) 3   |
| 15.9                              | 17.0    | 17.8   | 14.0   | 20.2  | 27.8   |                 | 1989 (R) 4   |
| <b>Décès</b>                      |         |        |        |       |        |                 |              |
| 9,260                             | 8,150   | 13,980 | 23,120 | 120   | 210    | Nombre          | 1990 (P) 5   |
| 8,997                             | 8,035   | 13,785 | 22,506 | 121   | 214    |                 | 1989 (R) 6   |
| 8.5                               | 8.1     | 5.7    | 7.4    | 4.6   | 3.9    | Taux pour 1,000 | 1990 (P) 7   |
| 8.3                               | 8.0     | 5.7    | 7.4    | 4.8   | 4.0    |                 | 1989 (R) 8   |
| <b>Accroissement naturel</b>      |         |        |        |       |        |                 |              |
| 8,130                             | 8,650   | 29,490 | 20,810 | 400   | 1,130  | Nombre          | 1990 (P) 9   |
| 8,236                             | 9,068   | 29,388 | 20,199 | 392   | 1,259  |                 | 1989 (R) 10  |
| 7.5                               | 8.6     | 12.0   | 6.7    | 15.4  | 21.0   | Taux pour 1,000 | 1990 (P) 11  |
| 7.6                               | 9.0     | 12.1   | 6.6    | 15.4  | 23.8   |                 | 1989 (R) 12  |
| <b>Migration internationale</b>   |         |        |        |       |        |                 |              |
| <b>Immigration</b>                |         |        |        |       |        |                 |              |
| 6,807                             | 2,153   | 18,319 | 28,097 | 106   | 84     | Nombre          | 1990 (P) 13  |
| 5,564                             | 2,236   | 15,342 | 24,658 | 98    | 96     |                 | 1989 (R) 14  |
| 6.3                               | 2.2     | 7.4    | 9.0    | 4.1   | 1.6    | Taux pour 1,000 | 1990 (P) 15  |
| 5.1                               | 2.2     | 6.3    | 8.1    | 3.9   | 1.8    |                 | 1989 (R) 16  |
| <b>Émigration</b>                 |         |        |        |       |        |                 |              |
| 1,715                             | 820     | 5,974  | 5,139  | 44    | 48     | Nombre          | 1990 (PP) 17 |
| 1,713                             | 852     | 5,978  | 5,166  | 44    | 48     |                 | 1989 (PR) 18 |
| 1.6                               | 0.8     | 2.4    | 1.6    | 1.7   | 0.9    | Taux pour 1,000 | 1990 (PP) 19 |
| 1.6                               | 0.8     | 2.5    | 1.7    | 1.7   | 0.9    |                 | 1989 (PR) 20 |
| <b>Solde migratoire</b>           |         |        |        |       |        |                 |              |
| 5,092                             | 1,333   | 12,345 | 22,958 | 62    | 36     | Nombre          | 1990 (PP) 21 |
| 3,851                             | 1,384   | 9,364  | 19,492 | 54    | 48     |                 | 1989 (PR) 22 |
| 4.7                               | 1.3     | 5.0    | 7.3    | 2.4   | 0.7    | Taux pour 1,000 | 1990 (PP) 23 |
| 3.5                               | 1.4     | 3.9    | 6.4    | 2.1   | 0.9    |                 | 1989 (PR) 24 |
| <b>Migration interprovinciale</b> |         |        |        |       |        |                 |              |
| <b>Entrées</b>                    |         |        |        |       |        |                 |              |
| 20,231                            | 19,639  | 76,148 | 88,648 | 2,597 | 3,862  | Nombre          | 1990 (PP) 25 |
| 18,902                            | 16,899  | 68,108 | 83,080 | 2,412 | 3,916  |                 | 1989 (PP) 26 |
| 18.6                              | 19.6    | 30.9   | 28.4   | 100.3 | 71.6   | Taux pour 1,000 | 1990 (PP) 27 |
| 17.4                              | 16.8    | 28.1   | 27.3   | 98.8  | 73.9   |                 | 1989 (PP) 28 |
| <b>Sorties</b>                    |         |        |        |       |        |                 |              |
| 28,380                            | 35,730  | 72,636 | 47,558 | 2,379 | 4,301  | Nombre          | 1990 (PP) 29 |
| 29,150                            | 33,221  | 68,610 | 46,794 | 2,674 | 4,076  |                 | 1989 (PP) 30 |
| 26.1                              | 35.7    | 29.5   | 15.2   | 91.9  | 79.8   | Taux pour 1,000 | 1990 (PP) 31 |
| 26.9                              | 33.0    | 28.3   | 15.4   | 105.2 | 76.9   |                 | 1989 (PP) 32 |
| <b>Solde migratoire</b>           |         |        |        |       |        |                 |              |
| -8,149                            | -16,091 | 3,512  | 41,090 | 218   | -439   | Nombre          | 1990 (PP) 33 |
| -10,248                           | -16,322 | -502   | 36,286 | -162  | -160   |                 | 1989 (PP) 34 |
| -7.5                              | -16.1   | 1.4    | 13.1   | 8.4   | -8.1   | Taux pour 1,000 | 1990 (PP) 35 |
| -9.4                              | -16.2   | -0.2   | 11.9   | -6.4  | -3.0   |                 | 1989 (PP) 36 |
| <b>Solde migratoire total</b>     |         |        |        |       |        |                 |              |
| -3,057                            | -14,758 | 15,857 | 64,048 | 280   | -403   | Nombre          | 1990 (PP) 37 |
| -6,397                            | -14,938 | 8,862  | 55,778 | -108  | -112   |                 | 1989 (PR) 38 |
| -2.8                              | -14.7   | 6.4    | 20.5   | 10.8  | -7.5   | Taux pour 1,000 | 1990 (PP) 39 |
| -5.9                              | -14.8   | 3.7    | 18.3   | -4.2  | -2.1   |                 | 1989 (PR) 40 |
| <b>Accroissement total</b>        |         |        |        |       |        |                 |              |
| 5,073                             | -6,108  | 45,347 | 84,858 | 680   | 727    | Nombre          | 1990 (PP) 41 |
| 1,839                             | -5,870  | 38,250 | 75,977 | 284   | 1,147  |                 | 1989 (PR) 42 |
| 4.7                               | -6.1    | 18.4   | 27.1   | 26.3  | 13.5   | Taux pour 1,000 | 1990 (PP) 43 |
| 1.7                               | -5.8    | 15.8   | 24.9   | 11.2  | 21.6   |                 | 1989 (PR) 44 |
| <b>Mariages</b>                   |         |        |        |       |        |                 |              |
| 7,780                             | 6,330   | 19,580 | 25,710 | 220   | 220    | Nombre          | 1990 (P) 45  |
| 7,820                             | 6,571   | 19,343 | 24,001 | 206   | 223    |                 | 1989 (R) 46  |
| 7.1                               | 6.3     | 7.9    | 8.2    | 8.5   | 4.1    | Taux pour 1,000 | 1990 (P) 47  |
| 7.2                               | 6.5     | 8.0    | 7.9    | 8.1   | 4.2    |                 | 1989 (R) 48  |

(P)  
(R)  
(PP)  
(PR)

Données provisoires.  
Données mises à jour.  
Estimations postcensitaires provisoires.  
Estimations postcensitaires mises à jour.  
Néant ou zéro.

## **Statistical Tables**

Quarterly Demographic Data obtained from CANSIM:

Time Series Data Base:

Quarterly Estimates of Total Population - Matrix 1

Quarterly Number of Immigrants by Country of Last Permanent Residence - Matrix 2

Quarterly Number of Immigrants by Occupation - Matrix 3

Quarterly Number of Immigrants by Province of Destination - Matrix 397

Quarterly Number of Emigrants - Matrix 6516

Quarterly Number of Births - Matrix 4

Quarterly Number of Marriages - Matrix 5

Quarterly Number of Deaths - Matrix 6

Quarterly Number of In- and Out-interprovincial Migrants (Revenue Canada) - Matrix 6981

Quarterly Number of Interprovincial Migrant Families - Matrix 6982

Quarterly Number of In- and Out-interprovincial Migrants (Family Allowances) - Matrix 5731

## **Tableaux statistiques**

Données démographiques trimestrielles disponibles par l'intermédiaire de CANSIM :

Base de données : séries chronologiques

Estimations trimestrielles de la population totale - Matrice 1

Effectif trimestriel d'immigrants selon le pays de dernière résidence - Matrice 2

Effectif trimestriel d'immigrants selon l'occupation - Matrice 3

Effectif trimestriel d'immigrants selon la province de destination - Matrice 397

Effectif trimestriel d'émigrants - Matrice 6516

Effectif trimestriel des naissances - Matrice 4

Effectif trimestriel des mariages - Matrice 5

Effectif trimestriel des décès - Matrice 6

Effectif trimestriel des entrants et des sortants inter provinciaux (Revenu Canada) - Matrice 6981

Effectif trimestriel des familles migrantes inter provinciales - Matrice 6982

Effectif trimestriel des entrants et des sortants inter provinciaux (Allocations Familiales) - Matrice 5731

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada



1010061318

10/16/2009